

Ejercicio 8:

a) Celdas modificadas: $[0xA639] = 0xA63F$; $[0xA631] = 0xA4D7$ Estado final del procesador:

PC	A63D	R0	035D	R1	034C	R2	8A6B	R3	FD00	Z	0	N	1
		R4	E7A0	R5	A622	R6	1A2B	R7	389B	C	1	V	0

→ Estado final del procesador

b) Celdas modificadas: $[0x2521] = 0xFFFF$; $[0x2524] = 0x7FFF$; $[0x253E] = 0xE7A0$

Estado final del procesador:

PC	253F	R0	035D	R1	034C	R2	8000	R3	A622	Z	0	N	1
		R4	E7A0	R5	2521	R6	1A2B	R7	FFEH	C	0	V	0

c) Celdas modificadas: $[0x0349] = 0x9DB0$; $[0x0352] = 0x5E3F$

Estado final del procesador:

PC	034B	R0	035F	R1	C2A3	R2	2940	R3	034F	Z	0	N	0
		R4	27A3	R5	0122	R6	0352	R7	0359	C	0	V	0